**Dostawa i wdrożenie oprogramowania mobilnej inwentaryzacji.**

1. **Licencje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | NAZWA MODUŁU | PRZEDMIOT LICENCJI | ILOŚĆ LICENCJI |
|  | mobilna inwentaryzacja | Urządzenie | 2 |

1. Wykonawca zobowiązany jest udzielić na dostarczane aktualizacje oraz zaoferowane oprogramowanie licencji na czas nieoznaczony.
2. Licencją objęte zostaną również wszelkie poprawki i aktualizacje systemu pojawiające się w trakcie obowiązywania przedmiotowej Umowy a także w trakcie następnych umów serwisowych.
3. Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany jest do dostarczenia kolektora danych w ilości 2 szt. (zgodnie z załącznikiem nr 1 OPZ).
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienie gwarancji dla infrastruktury sprzętowej (kolektor danych 2 szt. zgodnie z załącznikiem nr 1 OPZ).
5. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Powołując się na rozwiązania równoważne w stosunku do opisywanych przez Zamawiającego, Wykonawca jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie równoważne będzie posiadać funkcjonalność zgodną z posiadaną i wymaganą przez Zamawiającego oraz będzie w pełni kompatybilne z już posiadaną infrastrukturą przetwarzania danych.
6. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić wszystkie niezbędne integracje z systemami posiadanymi przez Zamawiającego. Wykonanie integracji oraz poniesienie jej kosztów jest obowiązkiem Wykonawcy. Po stronie Wykonawcy należy uzyskanie wszelkich zgód, licencji, zakupów, instalacji oprogramowania jego konfiguracji, wdrożenia, szkolenia i serwisu.
7. Zamawiający wymaga aby oferowane oprogramowanie było zintegrowane z posiadanym przez Zamawiającego systemem ERP Impuls EVO przez co rozumie się zintegrowaną pracę wszystkich systemów/modułów w oparciu o swobodną, automatyczną wymienialność danych pomiędzy elementami (modułami) systemu zgodnie z zasadą jednokrotnego wprowadzania danych.
8. Oferowane produkty muszą posiadać i realizować, co najmniej funkcjonalności przedstawione w tabelach poniżej.
9. **Wymagania**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymaganie** |
|  | Rozbudowa modułu Środki Trwałe o funkcjonalność mobilnej inwentaryzacji. |
|  | Inwentaryzacja z wykorzystaniem terminali radiowych z czytnikami kodów kreskowych: |
|  | Inwentaryzacja pełna. [GM] |
|  | Inwentaryzacja wyrywkowa. [GM] |

#### **Kolektor danych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kolektor danych** | | **Ilość** | **2 szt.** |
| **Wymagane minimalne parametry techniczne** | | | |
| **Rozmiar ekranu** | 4” pojemnościowy o jasności minimum 460 nits | | |
| **Procesor** | 4 rdzenie o taktowaniu 1.3 Ghz | | |
| **Pamięć RAM** | 2 GB | | |
| **Pamięć Flash** | 16 GB | | |
| **Ochrona IP** | IP65 | | |
| **Czytnik kodów kreskowych** | 2D (CMOS) | | |
| **Łączność** | WIFI minimum w wersji b/g/n  Bluetooth minimum w wersji 4.0  GPS  Obsługa technologii minimum 2G/3G/4G | | |
| **Klawiatura** | Numeryczna | | |
| **Przyciski fizycznie** | Minimum 5 dodatkowych przycisków fizycznych | | |
| **Kamera Tylna** | 8 Mpx | | |
| **Czujniki** | Akcelerometr oraz czujnik światła | | |
| **Porty** | 1x micro USB  1x Port na kartę sim np. micro sim  1x Port na kartę SD np. micro SD | | |
| **Bateria** | Zapewniająca żywotność na minimum 8 godzin o pojemności nie mniejszej niż 4000 mAh. | | |
| **Akcesoria** | Wraz z urządzeniem należy dostarczyć: zasilacz z kablem umożlwiającym ładowanie oraz uchwyt na nadgarstek | | |
| **Waga** | Waga urządzenie nie może przekraczać 513 gram | | |
| **System operacyjny** | Android w wersji minimum 7.0 lub równoważny.  Przez równoważność Zamawiający rozumie konieczność zapewnienia przez system funkcjonalności jakie oferuje system Android w min. wskazanej przez Zamawiającego wersji. A także dostępność dla systemu równoważnego tych aplikacji które są dostępne dla wskazanego przez Zamawiającego systemu Android, lub aplikacji alternatywnych, zapewniających te same funkcjonalności. | | |
| **Gwarancja** | 1. miesięcy | | |